



II Simpósio sobre Inovação e Criatividade Científica na Embrapa

Brasília, 28 a 30 de abril 2010

Contribuição de sistema de gerenciamento de conteúdo Web para a gestão do conhecimento em redes de PD&I na Embrapa

Autor(es) Martha Delphino Bambini, Carlos Alberto Alves Meira, Laurimar Gonçalves Vendrúsculo

Unidade(s): Embrapa Informática Agropecuária, Campinas-SP.

O Plano Diretor da Embrapa (V PDE, 2008) destaca a importância estratégica da formação de arranjos inter-institucionais, como as Redes de Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação – PD&I, tendo em vista que a geração de inovações envolve um processo interativo, embasado pelo estabelecimento de relacionamentos visando à produção e difusão de conhecimentos novos e economicamente úteis (LUNDVALL, 1992).

A fim de apoiar a gestão do conhecimento no âmbito de redes de PD&I, a Embrapa Informática Agropecuária iniciou em 2006 a utilização do sistema gestor de conteúdo Web Plone. Esta ferramenta permite o desenvolvimento de atividades remotas de criação e manutenção de *websites*, utilizando-se apenas de um *browser* e de uma conexão à internet. O objetivo foi potencializar a troca de documentos e informações entre as equipes bem como divulgar na Internet os resultados e atividades de PD&I. Com apoio do Comitê Gestor do Macroprograma 1, esta iniciativa foi difundida no âmbito da Embrapa entre os anos de 2008 e 2010. Cerca de 100 empregados pertencentes a redes de PD&I foram capacitados na utilização do sistema Plone e vários *websites* publicados¹. Dentre os aspectos

¹“Zoneamento de Riscos Agrícolas do Brasil, Monitoramento Agrometeorológico e Previsão de Safras: Aperfeiçoamento e Desenvolvimento Metodológico” Disponível em: <http://www.macroprograma1.cnptia.embrapa.br/finep> Acesso em 19 mar.2010.

“Zoneamento de Riscos Climáticos: abordagem para agricultura familiar, bioenergia e pastagens” Disponível em: <http://www.macroprograma1.cnptia.embrapa.br/macrogdn> Acesso em 19 mar.2010.

“Aquabrazil – Bases tecnológicas para o desenvolvimento sustentável da aquicultura no Brasil” Disponível em: <http://www.aquabrazil.cnptia.embrapa.br/> Acesso em 19 mar.2010.

Impactos das Mudanças Climáticas Globais sobre Problemas Fitossanitários – Climapest” Disponível em: <http://www.macroprograma1.cnptia.embrapa.br/climapest> Acesso em 19 mar.2010.

“Plataforma Nacional de Recursos Genéticos” Disponível em: <http://plataformarg.cenargen.embrapa.br/pnr> Acesso em 19 mar.2010.



II Simpósio sobre Inovação e Criatividade Científica na Embrapa

Brasília, 28 a 30 de abril 2010

inovadores desta iniciativa destacam-se: a utilização de uma tecnologia de informação para apoiar a gestão do conhecimento gerado redes de PD&I e a difusão dos resultados de pesquisa na Internet; o uso de um software livre, gratuito e de fácil uso, que atua como repositório e utiliza a infra-estrutura da Internet.

Referências

V PDE - *V Plano Diretor da Embrapa*. Brasília: Embrapa, 2008. 78p.

LUNDVALL, B. *National Systems of Innovation: towards a theory of innnovation and interactive learning*. London: Pinter Publishers, 1992.342 p.